Стандартизиран цилиндър
DSNU-16- -P-A

Специф. Номер: 14323

базиран на DIN ISO 6432, за безконтактно отчитане. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни крепежни елементи. С еластични демпфериращи пръстени в крайни положения.

За отчитане на позицията с безконтактни сензори е необходим минимален ход от 10 mm.

Примерно представяне

Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 ... 200 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Резба на буталния прът	M6
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	CETOP RP 52 P ISO 6432
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.15 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	103.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	120.6 N
Движеща се маса при 0 mm ход	23 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	2 g
Основно тегло при 0 mm ход	89.9 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	4.6 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема